

melindungi informasi

Hieroglig

untuk tulis

sembunyi

.Kriptografi {cryptography) terdiri daripada dua suku kata,
iaitu :kriptos" yang bermaksud dan "graphein"
yang bermaksud

.Tujuan ia dicipta adalah untuk daripada
terdedah dan dipintas oleh pihak lain.

.Conteh kriptografi ialah tulisan



Kepentingan perkhidmatan keselamatan data kriptografi :

{a) - Kesulitan sesuatu maklumat yang dihantar melalui rangkaian computer yang perlu dilindungi supaya maklumat tersebut tidak diketahui oleh pihak lain selain penerima.

{b) Pengesahan (Authentication)-pihak-pihak yang terlibat dalam suatu

{c) Integriti (integrity) - Perkhidmatan yang mengenalpasti sebarang perubahan terhadapatau pihak lain.

{c) - membuktikan bahawa penghantar dan penerima maklumat tersebut.
- Kriptografi penting untuk menjaga kerahsiaan maklumat serta mengelakkan sebarang penyamaran atau penipuan berlaku.